

## DAFTAR ISI

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| LEMBAR PENGESAHAN.....          | i    |
| LEMBAR PERSETUJUAN PENGUJI..... | ii   |
| LEMBAR ORISINALITAS KARYA ..... | iii  |
| ABSTRAK.....                    | iv   |
| ABSTRACT .....                  | v    |
| KATA PENGANTAR.....             | vi   |
| DAFTAR ISI .....                | x    |
| DAFTAR TABEL .....              | xiii |
| DAFTAR GAMBAR.....              | xiv  |
| DAFTAR LAMPIRAN .....           | xv   |

### BAB I PENDAHULUAN

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| 1.1 Latar Belakang Masalah ..... | 1 |
| 1.2 Identifikasi Masalah .....   | 4 |
| 1.3 Batasan Masalah .....        | 4 |
| 1.4 Rumusan Masalah .....        | 4 |
| 1.5 Tujuan Penelitian .....      | 5 |
| 1.6 Manfaat Penelitian .....     | 5 |

### BAB II KAJIAN TEORI

|  |    |
|--|----|
| 2.1 Belajar .....  | 7  |
| 2.1.1 Pengertian Belajar .....                                 | 7  |
| 2.1.2 Tujuan Belajar.....                                      | 8  |
| 2.1.3 Pengertian Hasil Belajar .....                           | 9  |
| 2.1.4 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Hasil Belajar .....      | 10 |
| 2.1.5 Prinsip Belajar.....                                     | 12 |
| 2.1.6 Model Pembelajaran.....                                  | 14 |
| 2.1.6.1 Pengertian Model Pembelajaran TS-TS .....              | 15 |
| 2.1.6.2 Langkah-langkah Model Pembelajaran TS-TS .....         | 18 |
| 2.1.6.3 Kelebihan dan Kelemahan Model Pembelajaran TS-TS ..... | 20 |
| 2.1.7 Materi Bab 2 Topik C Bagaimana Wujud Benda Berubah ..... | 22 |
| 2.1.8 Penelitian Yang Relevan .....                            | 22 |

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| 2.1.9 Kerangka Berpikir .....  | 24 |
| 2.1.10 Hipotesis Tindakan..... | 25 |

### **BAB III METODE PENELITIAN**

|   |    |
|---|----|
| 3.1 Jenis Penelitian .....                      | 27 |
| 3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian .....           | 27 |
| 3.3 Populasi dan Sampel Penelitian .....        | 27 |
| 3.3.1 Populasi .....                            | 27 |
| 3.3.2 Sampel .....                              | 28 |
| 3.4 Prosedur dan Rancangan Penelitian .....     | 29 |
| 3.4.1 Prosedur Penelitian.....                  | 29 |
| 3.4.2 Rancangan Penelitian .....                | 31 |
| 3.5 Variabel Penelitian.....                    | 32 |
| 3.5.1 Variabel Bebas (X).....                   | 32 |
| 3.5.2 Variabel Terikat (Y).....                 | 32 |
| 3.6 Instrumen dan Teknik Pengumpulan Data ..... | 33 |
| 3.6.1 Instrumen Penelitian.....                 | 33 |
| 3.6.2 Teknik Pengumpulan Data .....             | 35 |
| 3.7 Uji Coba Instrumen Penelitian.....          | 36 |
| 3.7.1 Uji Validasi Tes .....                    | 36 |
| 3.7.2 Uji Tingkat Kesukaran .....               | 37 |
| 3.7.3 Uji Daya Pembeda Tes .....                | 37 |
| 3.7.4 Uji Reliabilitas Tes.....                 | 38 |
| 3.8 Teknik Analisis Data.....                   | 39 |
| 3.8.1 Uji Normalitas.....                       | 39 |
| 3.8.2 Uji Homogenitas .....                     | 39 |
| 3.8.3 Uji Hipotesis .....                       | 40 |

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| 4.1 Hasil Penelitian .....            | 42 |
| 4.1.1 Deskripsi Umum Penelitian.....  | 42 |
| 4.1.2 Deskripsi Data Penelitian ..... | 43 |
| 4.1.2.1 Uji Instrumen Tes.....        | 43 |

|   |    |
|---|----|
| 4.1.2.1.1 Uji Validitas Soal .....                | 43 |
| 4.1.2.1.2 Uji Taraf Kesukaran Soal .....          | 45 |
| 4.1.2.1.3 Uji Daya Pembeda Soal .....             | 47 |
| 4.1.2.1.4 Uji Reliabilitas Tes .....              | 49 |
| 4.1.2.2 Data Hasil Belajar Kelas Eksperimen ..... | 50 |
| 4.1.2.3 Data Hasil Belajar Kelas Kontrol.....     | 58 |
| 4.1.3 Analisis Data.....                          | 59 |
| 4.1.3.1 Uji Normalitas.....                       | 59 |
| 4.1.3.2 Uji Homogenitas .....                     | 60 |
| 4.1.3.3 Uji T .....                               | 61 |
| 4.2 Pembahasan .....                              | 62 |

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

|                     |    |
|---------------------|----|
| 5.1 Kesimpulan..... | 64 |
| 5.2 Saran.....      | 64 |

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b> | <b>67</b> |
|-----------------------------|-----------|

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| <b>LAMPIRAN .....</b> | <b>70</b> |
|-----------------------|-----------|

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| <b>RIWAYAT HIDUP.....</b> | <b>171</b> |
|---------------------------|------------|

